



AGV・AMR標準ラインナップカタログ

AMR-V50D 積載50kg最小モデル

タイプ：ベーシック（本体に直接積載）



|製品概要|

ナビゲーション：LiDAR 1 基（スキャン範囲270度）
駆動方式：二輪速度差方式、前進、後進、旋回
通信：Bluetooth、Wi-Fi
安全機構：LiDARによる水平方向スキャン（270度）
前方3Dカメラ
運行中は音声とランプで稼働状況を通知

|オプション機能|

5Gモジュール、4方向バンパー、
自動充電（10Ah、30Ah、100Ah）

|応用シーン|

倉庫、製造工場、ショッピングモール、病院、レストラン
介護施設、実験室など
実際の状況に応じてカスタマイズ致します。

|製品仕様|

製品サイズ：500mm x 400mm x 275mm
最小旋回半径：290mm
積載重量：50Kg
最大速度：1.5m/秒
ナビ精度：±15mm
停止精度：±10mm
電池：24V 20Ah
稼働時間：8時間
充電時間：2時間



このカタログに掲載している製品は一部を除きカスタム可能です。お気軽にお問い合わせ下さいませ。

AMR-V100D

タイプ：ベーシック、低床、リフター、コンベアローラー

FEXA
The Motion Intelligence

|製品概要|

ナビゲーション：LiDAR2基（スキャン範囲360度）
駆動方式：二輪速度差方式、前進、後進、旋回
通信：Bluetooth、Wi-Fi
安全機構：LiDARによる水平方向スキャン（360度）
前方3Dカメラ
運行中は音声とランプで稼働状況を通知

|オプション機能|

5Gモジュール、4方向バンパー、
手動充電（20Ah）
自動充電（10Ah、30Ah、100Ah）
センサー：LiDAR 1基にダウングレード
カスタム例：底床型潜り込み式、リフター（50mm）、
コンベアローラー

|応用シーン|

倉庫、製造工場、ショッピングモール、病院、レストラン
介護施設、実験室など
実際の状況に応じてカスタマイズ致します。

|製品仕様|

製品サイズ：700mm x 500mm x 290mm
最小旋回半径：470mm
積載重量：100Kg
最大速度：1.2m/秒
ナビ精度：±15mm
停止精度：±10mm
電池：48V 30Ah
稼働時間：8時間



このカタログに掲載している製品は一部を除きカスタム可能です。お気軽にお問い合わせ下さいませ。

AMR-V300D

タイプ：ベーシック、低床、リフター、コンベアローラー

FEXA
The Motion Intelligence



|製品概要|

ナビゲーション：LiDAR2基（スキャン範囲360度）
駆動方式：二輪速度差方式、前進、後進、旋回
通信：Bluetooth、Wi-Fi
安全機構：LiDARによる水平方向スキャン（360度）
前方3Dカメラ
運行中は音声とランプで稼働状況を通知

|オプション機能|

5Gモジュール、4方向バンパー、
手動充電（20Ah）
自動充電（10Ah、30Ah、100Ah）
センサー：LiDAR 1基にダウングレード
カスタム例：底床型潜り込み式、リフター（50mm）、
コンベアローラー

|応用シーン|

倉庫、製造工場など
実際の状況に応じてカスタマイズ致します。

|製品仕様|

製品サイズ：750mm x 610mm x 290mm
最小旋回半径：470mm
積載重量：300Kg
最大速度：1.2m/秒
ナビ精度：±15mm
停止精度：±10mm
電池：48V 30Ah
稼働時間：8時間



このカタログに掲載している製品は一部を除きカスタム可能です。お気軽にお問い合わせ下さいませ。

AMR-V500D

タイプ：ベーシック、低床、リフター、コンベアローラー

|製品概要|

ナビゲーション：LiDAR2基（スキャン範囲360度）
駆動方式：二輪速度差方式、前進、後進、旋回
通信：Bluetooth、Wi-Fi
安全機構：LiDARによる水平方向スキャン（360度）
前方3Dカメラ
運行中は音声とランプで稼働状況を通知

|オプション機能|

5Gモジュール、4方向バンパー、
手動充電（20Ah）
自動充電（10Ah、30Ah、100Ah）
カスタム例：底床型潜り込み式、リフター（50mm）、
コンベアローラー

|応用シーン|

倉庫、製造工場など
実際の状況に応じてカスタマイズ致します。

|製品仕様|

製品サイズ：850mm x 710mm x 290mm
最小旋回半径：540mm
積載重量：500Kg
最大速度：1.2m/秒
ナビ精度：±15mm
停止精度：±10mm
電池：48V 50Ah
稼働時間：8時間



このカタログに掲載している製品は一部を除きカスタム可能です。お気軽にお問い合わせ下さいませ。

AMR-V1000D

タイプ：ベーシック、低床、リフター、コンベアローラー

FEXA
The Motion Intelligence

|製品概要|

ナビゲーション：LiDAR2基（スキャン範囲360度）
駆動方式：二輪速度差方式、前進、後進、旋回
通信：Bluetooth、Wi-Fi
安全機構：LiDARによる水平方向スキャン（360度）
前方3Dカメラ
運行中は音声とランプで稼働状況を通知

|オプション機能|

5Gモジュール、4方向バンパー、
手動充電（20Ah）
自動充電（10Ah、30Ah、100Ah）
カスタム例：底床型潜り込み式、リフター（50mm）、
コンベアローラー

|応用シーン|

倉庫、製造工場など
実際の状況に応じてカスタマイズ致します。

|製品仕様|

製品サイズ：1240mm x 880mm x 370mm
最小旋回半径：780mm
積載重量：1000Kg
最大速度：1.2m/秒
ナビ精度：±15mm
停止精度：±10mm
電池：48V 60Ah
稼働時間：8時間



このカタログに掲載している製品は一部を除きカスタム可能です。お気軽にお問い合わせ下さいませ。

AMR-V1500D

タイプ：ベーシック、低床、リフター、コンベアローラー



|製品概要|

ナビゲーション：LiDAR2基（スキャン範囲360度）
駆動方式：二輪速度差方式、前進、後進、旋回
通信：Bluetooth、Wi-Fi
安全機構：LiDARによる水平方向スキャン（360度）
前方3Dカメラ
運行中は音声とランプで稼働状況を通知

|オプション機能|

5Gモジュール、4方向バンパー、
手動充電（20Ah）
自動充電（10Ah、30Ah、100Ah）
カスタム例：底床型潜り込み式、リフター（50mm）、
コンベアローラー

|応用シーン|

倉庫、製造工場など
実際の状況に応じてカスタマイズ致します。

|製品仕様|

製品サイズ：1600mm x 1000mm x 415mm
最小旋回半径：930mm
積載重量：1500Kg
最大速度：0.55m/秒
ナビ精度：±15mm
停止精度：±10mm
電池：48V 100Ah
稼働時間：8時間



この画像はカスタム品です。

このカタログに掲載している製品は一部を除きカスタム可能です。お気軽にお問い合わせ下さいませ。

AMR-V150M メカナムホイールモデル

タイプ：低床、リフター、コンベアローラー、ロボット搭載

FEXA
The Motion Intelligence



|製品概要|

ナビゲーション：LiDAR2基（スキャン範囲360度）
駆動方式：メカナムホイール4輪駆動、前進、後進、旋回
斜め移動、横移動
通信：Bluetooth、Wi-Fi
安全機構：LiDARによる水平方向スキャン（360度）
前方3Dカメラ
運行中は音声とランプで稼働状況を通知

|オプション機能|

5Gモジュール、4方向バンパー、
手動充電（20Ah）
自動充電（10Ah、30Ah、100Ah）
カスタム例：底床型潜り込み式、リフター（50mm）、
コンベアローラー、ロボット搭載

|応用シーン|

倉庫、製造工場など
実際の状況に応じてカスタマイズ致します。

|製品仕様|

製品サイズ：1100mm x 660mm x 295mm
最小旋回半径：600mm
積載重量：150Kg
最大速度：1.2m/秒
ナビ精度：±5mm
停止精度：±10mm（オプションで±2mmも可）
電池：48V 50Ah
稼働時間：8時間

※V500Mとサイズが同じですが誤表記ではございません。



このカタログに掲載している製品は一部を除きカスタム可能です。お気軽にお問い合わせ下さいませ。

AMR-V500M メカナムホイールモデル

タイプ：低床、リフター、コンベアローラー、ロボット搭載

FEXA
The Motion Intelligence



|製品概要|

ナビゲーション：LiDAR2基（スキャン範囲360度）
駆動方式：メカナムホイール4輪駆動、前進、後進、旋回
斜め移動、横移動
通信：Bluetooth、Wi-Fi
安全機構：LiDARによる水平方向スキャン（360度）
前方3Dカメラ
運行中は音声とランプで稼働状況を通知

|オプション機能|

5Gモジュール、4方向バンパー、
手動充電（20Ah）
自動充電（10Ah、30Ah、100Ah）
カスタム例：底床型潜り込み式、リフター（50mm）、
コンベアローラー、ロボット搭載

|応用シーン|

倉庫、製造工場など
実際の状況に応じてカスタマイズ致します。

|製品仕様|

製品サイズ：1100mm x 660mm x 295mm
最小旋回半径：600mm
積載重量：500Kg
最大速度：1.2m/秒
ナビ精度：±5mm
停止精度：±10mm（オプションで±2mmも可）
電池：48V 50Ah
稼働時間：8時間



このカタログに掲載している製品は一部を除きカスタム可能です。お気軽にお問い合わせ下さいませ。

AMR-V1000M メカナムホイールモデル

タイプ：低床、リフター、コンベアローラー、ロボット搭載

FEXA
The Motion Intelligence



|製品概要|

ナビゲーション：LiDAR2基（スキャン範囲360度）
駆動方式：メカナムホイール4輪駆動、前進、後進、旋回
斜め移動、横移動
通信：Bluetooth、Wi-Fi
安全機構：LiDARによる水平方向スキャン（360度）
前方3Dカメラ
運行中は音声とランプで稼働状況を通知

|オプション機能|

5Gモジュール、4方向バンパー、
手動充電（20Ah）
自動充電（10Ah、30Ah、100Ah）
カスタム例：底床型潜り込み式、リフター（50mm）、
コンベアローラー、ロボット搭載

|応用シーン|

倉庫、製造工場など
実際の状況に応じてカスタマイズ致します。

|製品仕様|

製品サイズ：1325mm x 830mm x 340mm
最小旋回半径：790mm
積載重量：1000Kg
最大速度：1.2m/秒
ナビ精度：±5mm
停止精度：±10mm（オプションで±2mmも可）
電池：48V 60Ah
稼働時間：8時間



このカタログに掲載している製品は一部を除きカスタム可能です。お気軽にお問い合わせ下さいませ。

AMR-V2000～40000M メカナムホイールモデル

FEXA
The Motion Intelligence

タイプ：低床、リフター、コンベアローラー、ロボット搭載



|製品概要|

ナビゲーション：LiDAR2基（スキャン範囲360度）
駆動方式：メカナムホイール4輪駆動、前進、後進、旋回
斜め移動、横移動
通信：Bluetooth、Wi-Fi
安全機構：LiDARによる水平方向スキャン（360度）
前方3Dカメラ
運行中は音声とランプで稼働状況を確認

|オプション機能|

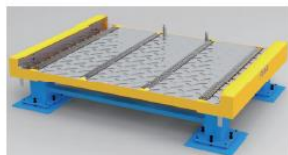
5Gモジュール、4方向バンパー、
手動充電（20Ah）
自動充電（10Ah、30Ah、100Ah）
カスタム例：底床型潜り込み式、リフター（50mm）、
コンベアローラー、ロボット搭載

|応用シーン|

倉庫、製造工場など
実際の状況に応じてカスタマイズ致します。

|製品仕様|

製品サイズ：耐荷重による
最小旋回半径：耐荷重による
積載重量：2000Kg～40000kg
最大速度：0.5m/秒～1.2m/秒
ナビ精度：±5mm
停止精度：±10mm（オプションで±2mmも可）
電池：48V 100Ah～72V 200Ah
稼働時間：8時間



このカタログに掲載している製品は一部を除きカスタム可能です。お気軽にお問い合わせ下さいませ。

AMR-V150M ロボット搭載モデル

タイプ：協働ロボット搭載

|製品概要|

ナビゲーション：LiDAR2基（スキャン範囲360度）
駆動方式：二輪速度差方式、前進、後進、旋回
通信：Bluetooth、Wi-Fi
安全機構：LiDARによる水平方向スキャン（360度）
前方3Dカメラ
運行中は音声とランプで稼働状況を通知

|オプション機能|

5Gモジュール
手動充電（20Ah）
自動充電（10Ah、30Ah、100Ah）
安全バンパー

エンドエフェクタ（アームの先端）装着例：
トルクレンチ、グリッパ、センサー、グラインダー

|応用シーン|

倉庫、製造工場など
実際の状況に応じてカスタマイズ致します。

|製品仕様|

製品サイズ：1100mm x 660mm x 535mm
最小旋回半径：290mm
アーム部長さ：900mm
積載重量：6Kg
最大速度：1.2m/秒
ナビ精度：±5mm
停止精度：±10mm（オプションで±2mmも可）
電池：48V 50Ah
稼働時間：8時間



このカタログに掲載している製品は一部を除きカスタム可能です。お気軽にお問い合わせ下さいませ。

AMR-M20iD/35 ロボット搭載モデル

タイプ：協働ロボット搭載



|製品概要|

ナビゲーション：LiDAR2基（スキャン範囲360度）
駆動方式：二輪速度差方式、前進、後進、旋回
通信：Bluetooth、Wi-Fi
安全機構：LiDARによる水平方向スキャン（360度）
前方3Dカメラ
運行中は音声とランプで稼働状況を通知

|オプション機能|

5Gモジュール
手動充電（20Ah）
自動充電（10Ah、30Ah、100Ah）

エンドエフェクタ（アームの先端）装着例：
トルクレンチ、グリッパ、センサー、グラインダー

|応用シーン|

倉庫、製造工場など
実際の状況に応じてカスタマイズ致します。

|製品仕様|

製品サイズ：1100mm x 660mm x 535mm
アーム部長さ：1850mm
積載重量：35Kg~165
最大速度：1.2m/秒
ナビ精度：±5mm
停止精度：±10mm（オプションで±2mmも可）
電池：72V 300Ah
稼働時間：8時間



このカタログに掲載している製品は一部を除きカスタム可能です。お気軽にお問い合わせ下さいませ。

AMR-V100D 屋外対応モデル

タイプ：ベーシック

FEXA
The Motion Intelligence



|製品概要|

ナビゲーション：LiDAR 1基（スキャン範囲270度）
駆動方式：二輪速度差方式、前進、後進、旋回
通信：Bluetooth、Wi-Fi
安全機構：LiDARによる水平方向スキャン（270度）
前方3Dカメラ
運行中は音声とランプで稼働状況を通知

|オプション機能|

5Gモジュール、4方向バンパー、
手動充電（20Ah）
自動充電（10Ah、30Ah、100Ah）

|応用シーン|

屋内・屋外での警備巡回や監視業務など
実際の状況に応じてカスタマイズ致します。

|製品仕様|

製品サイズ：750mm x 630mm x 500mm
最小旋回半径：475mm
積載重量：100Kg
最大速度：1.2m/秒
ナビ精度：±15mm
停止精度：±10mm
電池：48V 50Ah
稼働時間：8時間



このカタログに掲載している製品は一部を除きカスタム可能です。お気軽にお問い合わせ下さいませ。

AMR-V200D 大径タイヤモデル

タイプ：ベーシック

FEXA
The Motion Intelligence



大径タイヤにする事で床面のたわみ、へこみ、
割れ、段差などへ対応範囲が広がります。

|製品概要|

ナビゲーション：LiDAR 1 基（スキャン範囲270度）
駆動方式：二輪速度差方式、前進、後進、旋回
通信：Bluetooth、Wi-Fi
安全機構：LiDARによる水平方向スキャン（270度）
前方3Dカメラ
運行中は音声とランプで稼働状況を通知

|オプション機能|

5Gモジュール、4方向バンパー、
手動充電（20Ah）
自動充電（10Ah、30Ah、100Ah）

|応用シーン|

屋内・屋外での警備巡回や監視業務など
実際の状況に応じてカスタマイズ致します。

|製品仕様|

製品サイズ：750mm x 630mm x 400mm
最小旋回半径：480mm
積載重量：200Kg
最大速度：1.2m/秒
ナビ精度：±15mm
停止精度：±10mm
電池：48V 50Ah
稼働時間：8時間



このカタログに掲載している製品は一部を除きカスタム可能です。お気軽にお問い合わせ下さいませ。

AMR-V1500SHC パレットトラックモデル

タイプ：フォークリフト

FEXA
The Motion Intelligence



|製品概要|

ナビゲーション：LiDAR 1 基（スキャン範囲270度）
駆動方式：ステアリング、前進、後進、旋回
通信：Bluetooth、Wi-Fi
安全機構：LiDARによる水平方向スキャン（270度）
前方3Dカメラ
運行中は音声とランプで稼働状況を通知
接触停止バンパー（3辺）
揚高：115mm

|応用シーン|

ハンドパレットのイメージです。パレットを高い所に移動する場合は別の製品をご検討下さい。
倉庫業、製造工場など
実際の状況に応じてカスタマイズ致します。

|製品仕様|

製品サイズ：2310mm x 900mm x 1725mm
最小旋回半径：1730mm/2065mm（踏み板展開時）
積載重量：1500Kg
最大速度：1.2m/秒
ナビ精度：±10mm
停止精度：±5mm
電池：24V 150Ah
稼働時間：8時間
フォーク昇降速度：積載/積載無し 40/55mm/秒
フォーク下降速度：積載/積載無し 35/35mm/秒
充電時間：3時間



このカタログに掲載している製品は一部を除きカスタム可能です。お気軽にお問い合わせ下さいませ。

AMR-V1200SHC リーチフォークタイプ

タイプ：フォークリフト

FEXA
The Motion Intelligence

|製品概要|

ナビゲーション：LiDAR 1 基（スキャン範囲270度）
駆動方式：ステアリング、前進、後進、旋回
通信：Bluetooth、Wi-Fi
安全機構：LiDARによる水平方向スキャン（270度）
前方3Dカメラ
運行中は音声とランプで稼働状況を通知
接触停止バンパー（3辺）
揚高：1600mm

|応用シーン|

倉庫業、製造工場など
実際の状況に応じてカスタマイズ致します。



|製品仕様|

製品サイズ：1720mm x 800mm x 1500mm
最小旋回半径：1050mm
積載重量：1200Kg
最大速度：1.2m/秒
ナビ精度：±10mm
停止精度：±10mm
電池：24V 150Ah
稼働時間：8時間
フォーク昇降速度：積載/積載無し 40/55mm/秒
フォーク下降速度：積載/積載無し 35/35mm/秒
充電時間：3時間



このカタログに掲載している製品は一部を除きカスタム可能です。お気軽にお問い合わせ下さいませ。

AMR-V1500SHC カウンターフォークタイプ

タイプ：フォークリフト

FEXA
The Motion Intelligence



|製品概要|

ナビゲーション：LiDAR 1 基（スキャン範囲270度）
駆動方式：ステアリング、前進、後進、旋回
通信：Bluetooth、Wi-Fi
安全機構：LiDARによる水平方向スキャン（270度）
前方3Dカメラ
運行中は音声とランプで稼働状況を通知
接触停止バンパー（3辺）
揚高：3000mm

|応用シーン|

倉庫業、製造工場など
実際の状況に応じてカスタマイズ致します。

|製品仕様|

製品サイズ：1920mm x 900mm x 1725mm
最小旋回半径：1730mm
積載重量：1500Kg
最大速度：1.2m/秒
ナビ精度：±10mm
停止精度：±10mm
電池：24V 150Ah
稼働時間：8時間
フォーク昇降速度：積載/積載無し 40/55mm/秒
フォーク下降速度：積載/積載無し 35/35mm/秒
充電時間：3時間



このカタログに掲載している製品は一部を除きカスタム可能です。お気軽にお問い合わせ下さいませ。